LA BOURSE de la machine-outil

Le plus grand choix d'équipement de production neuf et occasion

Distribué GRATUITEMENT aux entreprises de mécanique de précision, tôlerie, décolletage, découpage, emboutissage, chaudronnerie, travaux de forge, fonderie, et aux établissements de formation du secteur travail des métaux.

61

LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL
Immeuble Rencontre - 1, rue Henri Spriet - 14120 MONDEVILLE - Tél. 02 31 34 80 47 - Fax : 02 31 34 74 41
E-mail : contact@bourse-machine-outil.com - Internet : www.bourse-machine-outil.com

OZ BORN

Pack Tolerie 2013
62.990 € H.T



1 CISAILLE
CGH 3200 x 8 mm
Support de tôle arrière
Butée arrière programmable
Commande au pendentif
Réglage automatique du jeu entre lames





1 PRESSE PLIEUSE
PPH 3200 x 135T
Réglage rapide des poinçons
Affichage digital X et Y
Bombé de table hydraulique

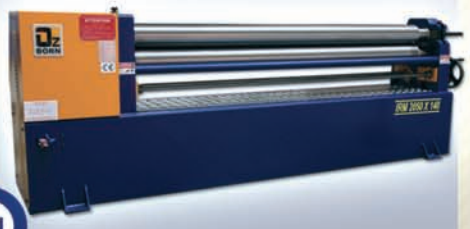


+ **1 CADEAU** AU CHOIX

POINÇONNEUSE UNIVERSELLE
Modèle PCU 60



OU



ROULEUSE 3 ROULEAUX
Modèle IRM 2050 x 4

OZBORN FRANCE : 11, BD NAPOLEON 1er - 95290 L'ISLE ADAM
Tél : **01 34 08 42 42** Fax: **01 34 08 42 43** - E-mail: info@ozborn.fr

JPF MACHINES OUTILS

24, rue André Sentuc 69200 VENISSIEUX
jpfmachinesoutils@wanadoo.fr
TEL : 00.33 (0) 4 72 50 90 24
FAX: 00.33 (0) 4 72 50 06 61
www.jpfmachinesoutils.com



Aléseuse UNION type PCR 150
CNC Heidenhain iTNC 530 Année 2007
X 10000 mm /Y (vertical) 4000 mm /Z 1500 mm
Diam. broche 150 mm axe W Broche 700 mm
Rotation broche 3000 tr/min Puissance 60 Kw
Table rotative DV 40 avec index.auto. de 360000 x 0.001° dimens. 3000 x 2500 mm avec une course de 2000 mm poids adm. 40 t Changeur d'outil 80 postes Tête fraisage vertic. KFU 03 avec indexage de 2.5° Changeur de têtes auto. PICK UP Arrosage centre broche 3 taques



Centre d'usinage à portique de marque FPT type DINO
CNC Siemens 840 D /X - Y : 2300 x 1600
Z 800 - 1000 mm Dimensions table 2500 x 1200 mm
Vitesse rotation 10000/34000 tr/min **Tête de fraisage 5 axes** Arrosage centre broche
Changeur 40 outils / **Changeur tête automatique / Puissance 40/20 kW**



Fraiseuse ANAYAK type VH 3000 PLUS
CNC Heidenhain TNC 425 Année 1999/2000
X-Y-Z 3000 x 1250 x 1000 mm
Tête de fraisage automatique 1/2.5°
Changeur 60 outils
Table rotative 800 x 800 mn
Convoyeur à copeaux

DEMONTAGE



Fraiseuse montant mobile DMG type DMF 360 L
CNC Heidenhain iTNC 530 Année 2005
X 3600 mm Y (vertical) 920 mm Z 820 mm
Rotation broche 18000 tr/min
Axe B + 100°/ -100° Table rotative Diam. 1050 mm/360000°
Changeur 30 outils

CHARGEMENT



Centre d'usinage Pendulaire DMG type DMF 500 lineair
CNC Heidenhain iTNC 530 Année 2008
Table 5610 x 900 mm X 5000 Y 920 mm Z 820 mm
Avances rapides X 100 m/mn Y-Z 60 m/mn
Broche 10.000 tr/min Puissance 35 Kw
Changeur 80 outils Tête indexable 1°
Arrosage centre broche 40 bars
2 tables rotatives diamètre 700 mn



Fraiseuse montant mobile SORALUCE type FS 8000
CNC FIDIA C 20
X-Y : 8000 x 1500 mm / (vertical) Z 2400 mm
3 têtes automatiques de fraisage 360000 ° positions /18000tr/min / puissance 34 kW
3000 tr/min / puissance 30kW
4500 tr/min puissance 30 kW
Changeur automatique de tête

TRANSPORT



Tour vertical PUMA 550 M
CNC Fanuc 21 iTB Année 2005
Diamètre de mandrin 380 mm
Vitesse rotation broche 2500 tr/min
Diamètre/ banc 800 mm
Diamètre de tournage 650 mm
Tourelle de 12 outils (VDI 50)
Axe C Outils tournants

INSTALLATION



Tour FEELER FT 500 XL
CNC Oit Année 2012
Diam./banc 850 mm Entre pointe 3035 mm
Rotation broche 1500 tr/min Puissance broche 37 kW
Diam. barre 117 mm Outils tournants, Axe C
Tourelle de 12 outils Convoyeur à copeaux
Préparation/ Support lunette SLU B4

NEUF & OCCASION

La plus forte diffusion sur la machine outil :

- *Mécanique de précision*
- *Outilleurs*
- *Mécanique et outillage de précision*
- *Décolletage*
- *Tôlerie*
- *Découpage - Emboutissage*
- *Chaudronnerie*
- *Traitement de surface*
- *Injection plastique*
- *Moule*
- *Enseignement technique*
- *Consommables et outils*

Calendrier des parutions 2013 :

-› **n°62** - Juin/Juillet/Août
-› **n°63** - Septembre - Salon Siane
-› **n°64** - Octobre - Salon Midest
-› **n°65** - Novembre/Décembre

CE JOURNAL EST ÉGALEMENT VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET :

www.bourse-machine-outil.com

Pour recevoir GRATUITEMENT notre journal La Bourse de la Machine-outil, veuillez nous faire parvenir vos coordonnées complètes (nom de votre entreprise, nom du dirigeant, adresse)

- **par mail : contact@bourse-machine-outil.com**
- **par fax : 02 31 34 74 41**

Groupe Promotion industries Division Editions

sous-traiter.com Annuaires et Appels d'offres de la sous-traitance industrielle

Jean-Bernard Représentation Industrielle NAUDON

CAMS STOZZATRICI

MORTAISEUSE CAMS

Agent exclusif France
NAUDON Jean Bernard
20, Rue de Palerme - 49300 CHOLET
Tél. : 02 41 62 82 28 Fax : 02 41 55 88 40
e-mail : jean-b.naudon@wanadoo.fr
www.mortaiseuses.com

Mortaiseuse verticale CAMS made in Italy.

Cette machine est la seule mortaiseuse verticale du marché construite et réalisée sur les bases d'une machine outil moderne comprenant vis à billes + codeurs + CNC à commande simplifiée.



Machine entièrement cartérisée aux normes CE.

Toutes capacités machines allant de :

- *Course de coulisseau de 150 mm à 1500 mm*

Plateau circulaire numérique ø 320 mm à ø 1000 mm sur les plus grandes machines

Fabrication CAMS
Pour vos rainures vous avez besoin d'un outil de mortaisage standard ou spécial.

Nous pouvons vous fournir :
Des outils de largeur 3 à 16 mm qui peuvent se monter sur tous types de machines conventionnelles ou CNC.
Mortaiseuses - Tours ou Centres d'Usinage.

Sur stock en tolérance H7 ou D10 délai 48 H
des plaquettes ou des outils couvrant les largeurs 3 à 40 mm ou sur demande la solution adaptée à votre besoin.

Fabrication en nos ateliers de plaquettes spéciales suivant plan délai 2 semaines.



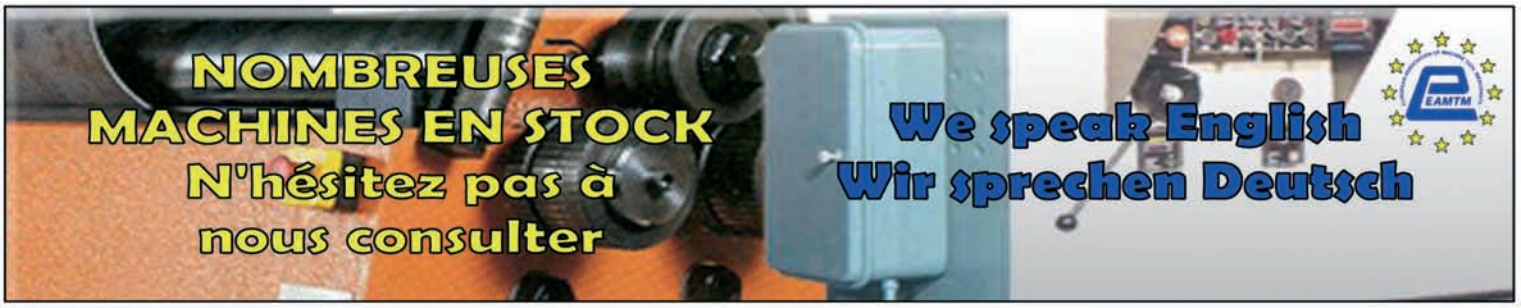






Réalisations de plaquettes à module pour embrayage cannelés de puissance suivant normes (NF E22 - 141, ANSI B92.2M/ISO 4156, DIN 5480, DIN 5482, ANSI B 92-1)
Longueur des outils : 150 - 200 - 300 - 400 mm

Autres dimensions sur demande.




Rouleuse croqueuse **HUGH SMITH**
Bombage + visualisation des côtes
10000 x 32 mm


Rouleuse croqueuse 3rlx
LISSE Z5-25
2500 x 5 mm


Rouleuse croqueuse 4rlx
LISSE EF1
2000 x 14/11 mm


Rouleuse croqueuse 3rlx
JAMMES HC1
2040 x 8 mm



Cintreuse
HERCULES B230R1
80 x 80 x 10 mm


Cintreuse NEUVE
ZOPF ZB 80/3
60 x 60 x 6 mm



Cisaille
COLLY 3020
3000 x 20 mm


Cisaille
COLLY 1632
3200 x 16 mm


Cisaille
SAGITA 3110
3100 x 10 mm


Presse-plieuse
COLLY 3014
6000 x 300T CN DNC80


Presse-plieuse
JEAN PERROT
PPH 100-3 3000 x 100T


Scie à ruban
KASTO
PBA 320/460U Ø460 mm


Scie à ruban
RUSH AS400
Ø400 mm


Fraiseuse
SACHMANN AKAROS
1800 x 975 x 900 mm


Tour
SFAC
800 x 13000 mm


Tour
SCULFORT SUPERCAP SENIOR
750 x 2850 mm


Poinçonneuse hydraulique
FICEP 401
Ø32 x 10 mm


Poinçonneuse hydraulique
PEDDINGHAUS
Ø27 x 12 mm


Centre d'usinage
CINCINNATI F40CV6
530 x 380 x 350 mm


Centre d'usinage
MAZAK V15N
1520 x 635 x 550 mm

SOREF - DICTATOR

50, rue de la libération B.P.9
10140 VENDEUVRE SUR BARSE
Tél. +33 (0)3 25 43 85 60 Fax. +33 (0)3 25 41 40 72
info@sorefdictator.fr* / *www.sorefdictator.fr

KASTO TWIN AE4

Un nouveau regard sur le sciage !!!



Scie à ruban automatique.

Descente archet sur deux colonnes carrées et guidé sur glissières INA.

Avance de coupe hydraulique système UH.

Commande basic control (Ecran couleurs).

Variateur électronique de vitesses 20 à 110m/min.

Etaux double hydrauliques course longue.

Capacités de coupe : ● / ■ / ■
400 / 400 x 400 / 400 x 400 mm



Portes ouvertes Le 11 et 12 juillet 2013

Prix catalogue : 48.220€ht
TWIN AE4+
BAND CONTROL+Evacuateur de copeaux hauteur 800 mm + table à rouleaux KFD 73/4 longueur 2000 mm

Offre spéciale
39.900€ht
(+ 900€ récupérable en formation continue en sus)



- Kasto France - 11 Rue Becquerel, 77290 MITRY MORY.
- Kasto France - 29 Avenue des Frères Mongolfier 69680 CHASSIEU.
- Kasto France - ZA des Violettes - 4 Impasse L'Hers 31240 L'UNION

KASTO FRANCE S.A
7 rue du Thal - BP 17
67211 OBERNAI CEDEX
Tél : 03 88 47 63 70
Fax : 03 88 47 63 79
Courriel : documentations@kasto.fr
Site : www.kasto.fr



Machines Outils
ROMI

Série ROMI G
Centre de Tournage
Robuste et productivité et précision d'usinage pour la production de moyennes et grandes séries.



ROMI
A TRADITION OF INNOVATION
SANDRETTO FRANCE

SANDRETTO France
240 , rue Ferdinand Perrier
69800 St PRIEST
Tél :00 334 37 25 60 70
Fax : 00 334 37 25 60 71
Email : infos@sandretto.fr
Site :www.sandretto.fr



CNC LORRAINE : M. Antoine CAGLIOTTI
MENDES : M. Manuel MENDES
TMS : M. Franklin DA SILVA

CENTRE D'USINAGE



AV Centre d'usinage pour fraiseurs traditionnels LPM - Surface de table : 900 x 500 mm - Courses : X 785, Y 470, Z 525 mm - Poids net : 3500 kg - Bâti monobloc en fonte méhanite - Assistance numérique 3 ou 4 axes PROTOTRAK dernière génération (intuitive) - Cône de broche BT40 - Magasin 16 outils Broche : vitesse 8000 t/min - Puissance : 7,5 - 11 kw - Accouplement direct sur les 3 axes ! Machine en stock !
Tél : 01 69 17 12 12

AV Centre d'usinage vertical MORI SEIKI - Type GV503 - 2 palettes Courses : 750 x 550 x 510 - CN MSG 805 - Tél : 05 61 78 85 85

AV MAZAK FH 480 - M Plus - 1996 - 6 palettes : 400 x 400 mm - 90 outils CAT 40 - Table indexable 1°
Tél : 04 74 83 60 38

AV Centre d'usinage PILOTE rotopalette - Pilote Tech - Fanuc OM - Palette : 800 x 510 mm - Courses : 610 x 510 x 510 mm - TEYSSOU RHONE ALPES Contact M. Malvolti : 06 83 17 93 75

AV Centre d'usinage TOPPER TMV 510T - XYZ : 510 x 360 x 300 - Broche BT30 - 12 000 trs - CN Fanuc 18M Année 2001 - TBE
Tél : 06 09 31 31 86

AV MAZAK PFH 5800 - PC Fusion 640 M - 2003 - 2 palettes : 500 x 500 mm 40 outils SK 40 - Table indexable 0,001° - Tél : 04 74 83 60 38



AV Centre d'usinage DOOSAN DNM500 - Courses : 1020 x 540 x 510 mm - Fanuc Oi - Arrosage centre broche - TEYSSOU RHONE ALPES : 04 78 79 05 10

AV OKUMA MA 500 HB - OSP 200 M 2007 - 60 outils BT 50 - 2 palettes : 500 x 500 mm - Table 0,001°
Tél : 04 74 83 60 38

AV Centre d'usinage horizontal HAAS Type EC 400 - Palettes : 400 x 400 mm
Tél : 05 61 78 85 85

AV MAZAK VTC 800 C/30 SR - Matrix 2009 - X/Y/Z : 3000 x 800 x 720 mm 48 outils SK 40 - 5 axes simultanés Cloison centrale pour travail en pendulaire - Tél : 04 74 83 60 38



AV Centre d'usinage MAZAK H1250 5 axes FMS - 12 palettes - 1994 - Cône CAT 50 - Vitesses de broche infiniment variable : 0 - 15 000 tpm - Courses XYZ : 1524 x 1524 x 1550 mm - Déplacement axe A : 10° - 100° - Déplacement axe B : 360° - Changeur d'outils : 120 postes - 10 palettes : 1000 x 1000 mm Max. poids sur palette : 2750 kg Mazak stacker crane control système de transport de palettes automoteur et système de localisation - Full FMS système avec 12 positions - Machine visible sous tension - Tél : 06 09 14 93 74 Mail : info@techmologie.com



AV MCM ACTION 2600 - 5 axes - Siemens Sinumerik 840 D - 2010 - 2 palettes de 1000 x 1000 mm - 80 outils HSK A100 - Tête Tilting
Tél : 04 74 83 60 38

AV Centre d'usinage 5 axes JOBS Type Jonach 16 - Courses : 3000 x 2000 x 1200 - CN Fidia
Tél : 05 61 78 85 85



AV Centre d'usinage MAZAK VTC 20 C Courses : 1660 x 510 x 510 mm - Mazatrol M+ - Tél : 04 78 79 05 10

AV Centre d'usinage vertical DECKEL FP50CC n°17850 - Course axe X : 1200 mm - Axe Y : 500 mm - Axe Z : 550 mm - Broche : 6000 t/min - 12 KW ISO 40 - Table : 1600 x 675 mm
Tél : 04 50 24 07 00

AV WITECH MIC 5 - Armoire Fast 2006 - X/Y/Z : 150 x 100 x 100 mm - 5 axes simultanés - Arrosage - Aspiration
Tél : 04 74 83 60 38

AV Centre d'usinage MAZAK - Type VTC 200 B - 1100 x 510 x 510 - CN Fusion 640 M - Tél : 05 61 78 85 85

AV OKK PCV 55 - Fanuc 18 M - 2003 X/Y/Z : 1020 x 560 x 520 mm - 30 outils BT 40 - Broche : 12 000 trs
Tél : 04 74 83 60 38

AV Centre d'usinage 5 axes MATSURA Type LXO - Courses : 330 x 300 x 250 mm - CN Ltech 30i
Tél : 05 61 78 85 85

FIMOTEC

Autres machines Nous consulter

ACHAT-VENTE-MACHINES NEUVES ET OCCASIONS

7, rue du Bosquet - 67590 SCHWEIGHOUSE-SUR-MODER
Tél. 03.88.72.02.47 - Fax 03.88.72.02.94
E-mail : fimotec@wanadoo.fr - Site internet : www.fimotec.fr



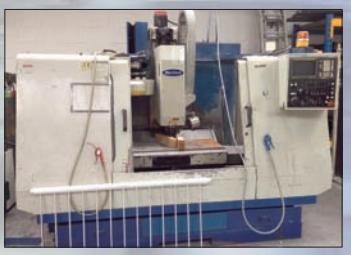
Tour CMZ TBI520 MC
De 2007
Axe C - Outils motorisés
Fanuc - TBE



CUV TOPPER TM 760
De 1996
CNC Fanuc
Prix : 17 000€



Tour CNC YANG CK 2A
De 1992
Dia 400 x 500 mm
Fanuc OM



CUV HARTFORD 1020
De 1999
CNC Fanuc OM
Courses : 1020 x 510 x 510
TBE



Tour VICTOR VT 15
De 1999
avec Fanuc et magasin à barre LNS



Fraiseuse CNC CORREA L30/43
4300 x 1200 x 1000
TNC 415 Heidenhain



Centre d'usinage CINCINNATI
SABRE 1000
Courses : 1020 x 510 x 510
9 kw
Heidenhain 415



CUV TOPPER TMV 510 APC
Rotopalette de 2000
Courses : 560 x 400 x 400
Fanuc 18 IM
TBE



Centre d'usinage CNC UGV
HURON KX30 - Anneé 2003
50 Kw (X 1800, Y 1000, Z 550)
CNC Siemens 840D



Tour CNC GILDEMEISTER CTX 500
De 2001
Outils motorisés + Axe C



Tour CNC DUPLO Standard
Diamant 650/1200 - De 1996
Num 1060 - Dia 650 x 1200 EP
Avec lunette



Fraiseuse CNC HURON SXD 733
Courses : 3000 x 1000 x 1000
Tête auto - Magasin
CNC Num 1060



CUV DMG 63
De 1997 - TBE
SIEMENS 810 D avec SHOP MILL



Tour BIGLIA B 650 S
Avec contre broche - Année 2009
Dia 500 x 700 mm
Fanuc 31 I Manuel Guide
TBE



Tour CNC VICTOR VT 20 Plus
De 1999
Fanuc 15 TF FABT
TBE



CUV TRENS MC 1000 VA
De 1997
TNC Heidenhain 426
1000 x 600 x 600 mm



CU 5 axes DMG DMU 50 Evo
De 2002
Heidenhain TNC 530
TBE



CUV KRYLE VMC 500
De 1991 - Fanuc OM
Courses : 510 x 400 x 400 mm
TBE



Fraiseuse ALCERA 502 de 1980
Courses : 600 x 350 x 400 mm
TBE
Aux normes



Tour CNC NAKAMURA SC 330L
Fanuc OT - Dia 350 x 1100 mm
Avec lunette
TBE

AXEL MACHINES OUTILS
QUALITY PREOWNED MACHINE TOOLS, WORLDWIDE
2 ND HAND 1 ST CHOICE

axel MACHINE TOOLS

Nouvelles entrées en stock
excellent état, visibles sous tension

ALESEUSE 5 AXES A CN A TABLE CROISEE
TOS WHN 13 CNC de 2005





CN : HEIDENHAIN TNC 426	
Course X transversale (table)	3 500 mm
Course Y verticale (chariot)	2 500 mm
Course Z (montant)	1 250 mm
Course W broche	800 mm
Diamètre de broche	130 mm
Cône de broche	ISO 50
Puissance maxi. de la broche	37 kW
Vitesse de rotation de broche	3 000 tr/min
Avances travail	5 m/min
Rapides	10 m/min
Dimensions de la table	1 800 x 2 200 mm
Axe B	360 000 positions

FRAISEUSE UNIVERSELLE A CN
HURON MU 6 BASIC



Courses : 1 500 x 750 x 700 mm
CN : NUM BASIC
Dimensions de la table 2 000 x 550 mm
Tête universelle HURON ISO 50

TOUR PARALLELE
H. ERNAULT SOMUA SE 1202



Distance entre pointes 5 500 mm
Dia. de passage sur banc 1 200 mm
Dia. de passage sur chariot 930 mm
Charge 12 T

www.axel-machines.com

AXEL MACHINES OUTILS SAS
5 rue Barrouin 42000 Saint-Etienne . France
+33 (0)4 77 36 59 90 +33 (0)4 77 55 21 23 axel@axel-machines.com



AV Centre d'usinage AKIRA SEIKI SV1050 - Courses : 1050 x 540 x 560 mm - 13 000 tr - Arrosage au centre 4ème axe - Année 2009 - TEYSSOU RHONE ALPES : 04 78 79 05 10

AV Centre d'usinage vertical rotopalettes QUASER - Type MK60S - 610 x 510 x 510 - Commande numérique Fanuc - Tél : 05 61 78 85 85

AV HURCO VMX 42 - Ultimax 4 - 2005 X/Y/Z : 1067 x 610 x 610 mm - 24 outils cône 40 - Broche : 10 000 trs - Arrosage centre broche
Tél : 04 74 83 60 38

AV CHIRON FZ 08 S - 5 axes - Fanuc 21 iM - 2000 - X/Y/Z : 350 x 250 x 250 mm - Broche : 15 000 trs - 12 outils HSK A30 - Tél : 04 74 83 60 38

AV Ligne flexible avec deux CU horizontaux MAKINO MC 86 n°17855 Course axe X = 1000 mm - Y= 810 mm Z = 800 mm - Broche : 5000 t/min 22 Kw - ISO 50 - Magasin d'outils 120 positions - Tél : 04 50 24 07 00

AV MAZAK MTV 815/120 - PC Fusion 640 M - 2000 - X/Y/Z : 3048 x 810 x 750 mm - 60 outils SK 50
Tél : 04 74 83 60 38

AV Centre d'usinage MANDELLI Siemens 840 - 2 palettes - 1000 x 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Centre d'usinage horizontal MAZAK Type FH580/10 - 2 palettes : 500 x 500 mm - Courses : 710 x 610 x 660 - Commande numéique Mazak M+
Tél : 05 61 78 85 85



AV CU vertical MAZAK VTC 200B-II n° 14783 - CNC Mazatrol PC - FUSION CNC 640 M - Table : 1460 x 510 mm Axe X : 1120 mm - Axe Y : 510 mm Cône broche ISO 40 - Vitesse broche : 40 à 10 000 t/min - Tél : 04 50 24 07 00

AV QUASER HX 805 - Fanuc 18 i MB 2008 - 60 outils ISO 50 BIG PLUS - 2 palettes : 800 x 800 mm - Broche : 6000 trs - Tél : 04 74 83 60 38

OZBORN FRANCE
votre spécialiste de la machine neuve et d'occasion
Distributeur des marques WELE, OZBORN, HWACHEON, STYLE HIGH TECH
Tél : 01 34 08 42 42
E-mail : info@ozborn.fr

FIHT MACHINES OUTILS



A VENDRE
HYUNDAI SPTV 550 - Rotopalettes
Diamètre : 570 x 410 x 580 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

FRAISEUSE



AV Fraiseuse VERNIER type 250 - Aux normes - TBE - Prix : 5 000 €
Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse latérale HURON LU Visue - Taque - Courses : 7000 x 1400 x 2000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse ZAYER 2200BF - CNC Fagor - Année 1992 - Cap : 1800 x 1000 x 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse à assistance numérique VST300 - Surface de table : 1470 x 370 mm - Courses : X 900, Y 400, Z 550 mm - Poids total : 2500 kg - Assistance numérique 3 axes PROTOTRAK d'une simplicité inégalée - Cône de broche SA40 - Broche : 2 gammes mécaniques : 70 - 4000 t/min - Ethernet, USB, Convertisseur DXF, Compatible FAO ISO - Machine en stock
Tél : 01 69 17 12 12

XYZ Machine Tools

PMER Machines-Outils

Z.A. La Mare du Milieu - 1&2, rue Thomas Edison
91630 GUIBEVILLE
Tél : 01 69 17 12 12 - Fax : 01 69 17 12 19
Mail : contact@pmer.fr - Site internet : www.pmer.fr

Centre de tournage compact performant
Siemens 828D SHOP Turn
L'alliance de la robustesse et de la puissance
Dans un tour compact



Tours à assistance numérique PROTOTRAK
(par apprentissage)
Pour tourneurs traditionnels !



Simplicité inégalée

Tours parallèles de grandes capacités
Votre tour CNC de grande capacité
Fiable et robuste



FIHT
MACHINES OUTILS
Notre selection de Machines d'Occasion

TOURS

- **RAMO Sirius 4.5 CN FAGOR** - 260 x 1150 mm
- **HAAS ST-20** - 381 x 533 mm
- **MAZAK QT 15N avec Mazatrol T32-2** - 250 x 500 mm
- **CAZENEUVE HBX 360 BC** - 360 x 800 mm
- **ERNAULT CHOLET 550** - 550 x 1600 mm
- **VOEST ALPINE DA 180** - 380 x 1060 mm
- **CINCINNATI Falcon 200 avec Acramatic 2100** - 250 x 530 mm

FRAISEUSES CNC

- **HURON DXTF avec TNC 155 - 1988**
Courses : 1250 x 700 x 665 mm
- **DECKEL FP 50CC avec Dialog 11 - 1989**
Courses : 1200 x 600 x 500 mm
- **DECKEL FP5NC avec Dialog 4 - 1986**
Courses : 710 x 600 x 500 mm
- **HERMLE UWF 600 avec TNC 155**
Courses : 320 x 280 x 350 mm



HURON DXTF

FRAISEUSES UNIVERSELLES



- **DUFOUR 225 Visualisée**
Courses : 760 x 310 x 408 mm
- **DUFOUR 624 D Visualisée**
Courses : 1100 x 400 x 546 mm
- **DUFOUR 250 Visualisée**
Courses : 900 x 460 x 560 mm
- **VERNIER DB 340 Visualisée**
Courses : 1120 x 340 x 620 mm
- **HURON NU3 Visualisée**
Courses : 900 x 700 x 500 mm
- **HURON MU66 Visualisée**
Courses : 1500 x 1000 x 550 mm

CENTRES D'USINAGE

- **HARTFORD VMC 1230 A avec Fanuc**
Courses : 1230 x 610 x 610 mm
- **MAS MCV32 avec TNC 407**
Courses : 480 x 320 x 500 mm
- **HYUNDAI SPTV 550 D Rotopalettes**
Courses : 570 x 410 x 580 mm
- **MORI SEIKI Tv-400**
Courses : 600 x 350 x 500 mm



MORI SEIKI TV-400

RECTIFIEUSES CYLINDRIQUES ET PLANES

- **STUDER inter exter S32 CNC** - 350 x 406 mm
- **JAKOBSEN SJ 618** - 450 x 200 mm
- **MONOPRECIS 114 S** - 400 x 135 mm
- **BROWN & SHARP 618** - 450 x 200 mm
- **JONES & SHIPMAN JS540** - 450 x 150 mm
- **LIP** - 300 x 150 mm
- **SIT R4 HLT** - 450 x 160 x 350 mm
- **CC 5023** - EP 1000 mm / HP 190 mm / Exter

ELECTRO-EROSION



AGIE AGIETRON 200

- **CHARMILLES D10**
- **SODICK A35R 16 Électrodes**
350 x 250 x 270 mm
- **AGIE AGIETRON 200 - 1988**
500 x 500 x 500 mm

SCIES ET PERCEUSES

- **Scie à ruban IMET** - Avec avance automatique
- **Scie à ruban STANKO 8B531**- Col de cygne 420 mm - Table 560 x 560 mm
- **Perceuse taraudeuse à colonne OPTIMUM B50 GSM**

FIHT MACHINES OUTILS
C'EST AUSSI UN DEPARTEMENT MACHINES NEUVES
HAAS MAKINO SIGMA
ET UN SERVICE TECHNIQUE PERFORMANT

Zone de la Carrie - 72650 LA MILESSE
Tél. 02 43 84 83 20 - E-mail : contact@fiht.fr - www. fiht.fr



AV Fraiseuse HURON MU4 avec variateur - Refaite - Repeinte - Nouvelle visu Heidenhain - TBE
Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse ERNAULT Z3 - Table : 1600 x 370 mm - Courses XYZ : 1000 x 320 x 400 mm - Vitesses de broche : 12 de 32 à 1600 tr/min - Cône de broche : SA 50 ou 40 - Puissance du moteur de broche : 10 cv - Distance maxi entre la table et le nez de broche : 470 mm + Visu 3 axes - Variateur d'avance - Tél : 04 77 73 00 82



AV Fraiseuse HURON PU 771 - Visue Variation - Courses : 1900 x 1000 x 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse universelle HURON type MU6 - Courses : 1700 x 700 x 500 mm Avances par variateur électronique Machine reconstruite
TEYSSOU RHONE ALPES
Contact M. Malvolti : 04 78 79 05 10



AV Fraiseuse ZAYER 2200 BF 3 - Heidenhain TNC 145 - Petit prix
Tél : 03 88 72 02 47



AV Fraiseuse CNC MAHO MH800 4 axes - Philips 432 - Année 1991 - Surface de travail : ø 900 x 500 mm Courses XYZ : 800 x 600 x 450 mm Broche horizontale / verticale : 2 positions 0° et 90° numérisée
Tél : 04 77 73 00 82



AV 2 Fraiseuses VERNIER FV250 Elec retrofité - Géométrie et mécanique révisées - Parfait état - Possibilité ajout carter et visu - Garantie 1 an
Tél : 05 63 57 43 49



AV Fraiseuse GAMBIN 11M - Courses : 1000 x 450 x 500 - Bon état - Petit prix
Tél : 03 88 72 02 47



AV Fraiseuse DUFOUR 223 - Avec visu Bon état - Petit prix
Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse à banc fixe HURON PU 771 - Courses : 1900 x 700 x 700 mm Contact TEYSSOU RHONE ALPES : 04 78 79 05 10

AV Fraiseuse CNC TOS FGS 40/50 Heidenhain TNC 407 - Dimensions de la table : 1250 x 400 mm - Masse maxi de la pièce à usiner : 800 kg - Courses XYZ : 850 x 500 x 450 mm - Sortie verticale du fourreau de la broche : 60 mm Orientation de la tête porte-broche : +/- 45° - Tél : 04 77 73 00 82



AV 5 Fraiseuses DUFOUR type 231/221/166/60 - Avec visu - TBE - A partir de 3 500 € - Tél : 03 88 72 02 47

GEMATEC
FRANCE

Spécialiste Machines Outils d'Occasion des plus Grandes Marques

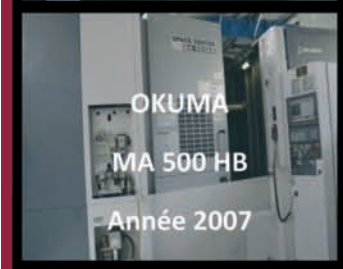
























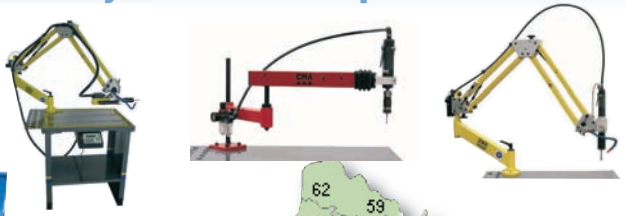
Tel : 04 74 83 60 38

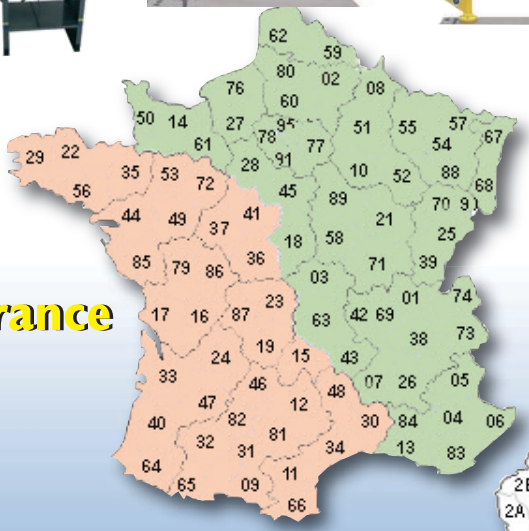
www.gematec-france.fr

MACHINES À TARAUDER CMA de M2,5 à M60

• Pneumatique • Hydraulique • Électronique





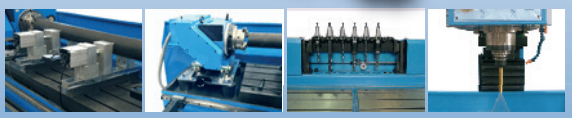




• Réseau exclusif CMA France

MENDES Machines-outils
Tél : 06 26 39 11 35
Fax : 05 56 89 64 62
Email : ma-mendes@wanadoo.fr

CNC LORRAINE
Tél : 03 29 92 18 80
Fax : 03 29 92 18 97
Email : cnclorraine@wanadoo.fr





Banc de perçage-taraudage : de 1500 à 9000 mm
Capacité de perçage : de ø 25 à ø 50 - Capacité de taraudage de M16 à M30



AV Fraiseuses CNC HURON SXB 523 Num 750 - Cap : 1650 x 1000 mm HURON DXTT - Num 750 - 4 axes x 1250 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse GRAFFENSTADEN Courses : 1000 x 350 x 500 - Avec visu Bon état - Prix : 3 700 €
Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse CNC LGB PF 1260 - Heidenhain TNC 155 - Année 1988 Courses XYZ : 1200 x 600 x 400 mm Hauteur maxi de la pièce : 460 mm Table : 1280 x 600 mm - Charge admissible : 2000 kg - Cône de broche : ISO 40 - Puissance de broche : 11 kw
Tél : 04 77 73 00 82



AV Fraiseuse banc fixe HURON SXB 833 - Heidenhain TNC 355 - Cap : 3000 x 1000 x 1000 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse TIGER - De 1990 Courses : 1200 x 500 x 500 - 9 Kw Visu - TBE - Tél : 03 88 72 02 47

N'hésitez pas à nous faire parvenir vos annonces pour vendre vos machines



AV Fraiseuse HURON MU 6 - Visue Variation - Courses : 1500 x 700 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse MAHO MH800 5 axes Philips 432 - Année 1991 - Table Tilting 4 et 5ème axe ø : 500 mm - Courses XYZ : 800 x 600 x 450 mm - Broche horizontale / verticale : 2 positions 0° et 90° numérisée - Changeur 30 outils horizontal / vertical - Tél : 04 77 73 00 82



AV Fraiseuse HURON NU4 - Révisée Avec visu 3 axes - TBE - Prix : 14 500€
Tél : 03 88 72 02 47

TOUR

FIHT MACHINES OUTILS



A VENDRE
HAAS ST20
Courses : 381 x 533 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20



AV Tour SCULFORT type 500 - 1500 banc rompu - 1700 entrepointes - Avec copieur hydraulique - 4 mors + plateau
Tél : 05 56 34 17 00

AV Tour EMCO type Ecoturn 320 - 160 x 305 - Tourelle 8 postes - Fanuc Oi
Tél : 05 61 78 85 85

Conseil Vente Machines Outils



Neuf et Occasion
La qualité et le service avant tout

54, chemin du Plat - 69360 TERNAY
Tél. : 33 (0)4 78 81 59 09 - mail : cvmo.fr@gmail.com
www.cvmo.fr



CAZENEUVE Maxica 725
Rénové / Somab PL+S
HP 315 mm / EP 2 mètres



CHALLENGER BNC 2280
Année : 2008 / Fagor 8055 TC
ø 550 x L 2000



CHEVALIER FCL 3280
Année : 2002 / Fagor 8055 TC
HP 407 EP 1900



PUMA 400 LB
Année : 2002 / Fanuc iTB
ø 550 x L 2093



ROMI D 600
Année : 2012 / Fanuc OiMD
Courses : 600 x 530 x 580



VICTOR VCenter 70
Année : 1999 / Fanuc OM
Courses : 700 x 460 x 510



DOOSAN LYNX 220 MA
Année : 2007 / Fanuc
ø 250 x L 290 Axe C outils tournants



BIGLIA B 501 M
Année : 2001 / Fanuc 18 iT
ø 250 x L 500 Axe C outils tournants



TOPPER TMV 720 A
Année : 2011 / Fanuc OiMD
Courses : 720 x 480 x 530



KAFO VMC 168
Année : 2007 / Fanuc iMB
Courses : 1600 x 820 x 700



DOOSAN PUMA 400 LMB
Année : 2008 / Fanuc
ø 570 x L 2028 / Axe C outils tournants



MTE BF 3200
Année : 1997 / Heidenhain TNC410
Courses :1500 x 800 x 800



DMU 104 Linear
Année : 2008 / Heidenhain iTNC530
Courses : 1040 x 600 x 500



HYUNDAI KIA VX 500
Année : 2008 / Fanuc i Manual Guide
Courses : 1090 x 510 x 635



AUERBACH FBE 3000
Année : 2000 / Heidenhain TNC 426
Courses : 3000 x 1000 x 1000



CHALLENGER HBM 4
Année : 2008 / Heidenhain TNC530
Courses : 2200 x 1600 x 1600



DOOSAN DNM 400
Année : 2010 / Fanuc
Courses : 635 x 435x 510



FEELER QM 40 SA
Année : 2008 / Fanuc 18 i-MB
Courses : 1000 x 520 x 505



MATEC 30 HV
Année : 2004 / Heidenhain iTNC 530
Courses : 2000 x 600 x 800



TOS WHN 13.8
Année : 2000 / Heidenhain TNC 426
Courses : 3500 x 1250 x 2000

RETEC MACHINES

Zone Industrielle Pôle III - Thur
10, rue Bartholdi - F - 68190 ENSISHEIM
Tél. 03 89 81 71 67 - Fax 03 89 81 72 90
E-mail : info@retec-machines.com
Internet : http//www.retec-machines.com



Aléseuse SCHARMANN type FB100A
ø broche 100 mm - Cône SA 50
X 2500 - Y 1200 - Z 1200 mm - Plateau ø 650
Visue 3 axes



Presse plieuse HACO PPES 30300
Longueur de pliage 3100 mm - Force 300 T
Distance entre montants 2600 mm - Col de cygne 300 mm - Course butée 1000 mm

AEMMO FRANCE





Scie à disque KALTENBACH type KKS 400 H - Capacité de coupe dans le rond : 130 mm - Capacité de coupe dans le plein : 315 x ép 40 mm
3 vitesse de rotation



Chariot élévateur diesel FENWICK
Capacité de levage 6 tonnes



Tour de polissage superfinition CAZENEUVE HB725
Entre pointes 1500 mm - ø maxi de polissage 400 mm - Equipé d'un système de polissage superfinition ASI MICRO 2000 - Passage de broche ø 80 mm



Four / étuve de recuit SAT
Température maxi 300° C
Dimensions intérieures
750 x 860 x 750 mm



Marbre lisse en fonte
5450 x 2800 x épaisseur 380 mm
Poids 10 T + nombreux autres marbres lisses disponibles
liste sur simple demande



Marbre en granit
1600 x 1000 x épaisseur 200 mm
Poids : env. 1,2 T



Taque en fonte rainurée
4650 x 2700 x épaisseur 630 mm
4 rainures en T 50 x 28 mm
Poids : 15 T



Rectifieuse plane ELB type SWB 10 VA I
Course X 1000 mm
Course Y 500 mm
Course Z 450 mm
Plateau magnétique
1000 x 500 mm
Surface de la table :
1300 x 350 mm



Rectifieuse de vilebrequin RIBON CCG 1500/500
ø 500 mm maxi
Entre-pointes 1500 mm
Meule ø 600 x ø 200 x ép 35 mm



Rodeuse intérieure verticale NAGEL VS 8-50
ø 10 à 150 mm
Course 450 mm
Rotation :
80 à 400 t/min



Scie à ruban verticale inclinable MISSLER type ACM600
Capacité de coupe maxi 420 x ht 600 mm - Archet inclinable à 45° droite/gauche
Hauteur de travail 940 mm
Vitesse de coupe de :
18 à 120 m/min



Fraiseuse DECKEL type FP1
X 300 - Y 150
Z 350 mm
Cône CM4 - Vitesses de 19 à 1900 t/min
Table 600 x 210 mm



Fraiseuse d'outillage DECKEL type FP42NC
X 1170 - Y 370 - Z 370 mm
CN Num 1040 - Année 1995
Table tournante 800 x 600 mm
Cône SA 40



Fraiseuse d'outillage CNC MIKRON type WF 40 C
CNC Heidenhain TNC 150
X 600 - Y 600 - Z 460 mm
Table 550 x 900 mm
Broche SA40



Fraiseuse GRAFFENSTADEN type FU081 Hyper
X 800 - Y 300 Z 500 mm
Course du bélier 900 mm
2 broches SA40 horizontale + verticale



Laveuse / dégraisseuse PERO type ROBOMAT 7A
Longueur utile 1600 mm
Largeur utile 1040 mm
Hauteur utile 960 mm
Poids maxi charge 1500 kg



Presse à redresser hydraulique INTERHYDRO
Capacité 24 T
Profondeur col de cygne : 190 mm
ø du vérin 90 mm



Cabine de sablage à manches GUYSON type EURO 4SF SYSTEM
Dimensions intérieures : 720 x 500 x 450 mm
Fourni avec un aspirateur à poussières GUYSON type 410C



Positionneur de soudure SAF type 7HVP - Capacité 700 kg - ø du plateau 800 mm - Avec variateur de vitesse rotation plateau



Virreur de soudure RAMSONE type 600 TP
Capacité de tournage : 600 T
Puissance maxi sur chaque élément : 300 T
Dimensions des galets : ø 1100 x ép 250 mm

Positionneur de soudure SAF MEMOREX
Capacité maximale : 250 kg
Plateau : ø 600 mm
Variateur de vitesse



LISTE COMPLÈTE DES MACHINES VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET : WWW.RETEC-MACHINES.COM



KASTOdisc M10
Capacités de coupe ●/□/□
A 90° - 100 / 170 x 90 / 90 x 90 mm



KASTOevo 3/4
Capacités de coupe ●/□/□
A 90° - 360 / 420 x 360 / 360 x 360 mm



KASTO SBA260 AU
Capacités de coupe ●/□/□
A 90° - 100 / 170 x 90 / 90 x 90 mm



KASTOfunctional A
Capacités de coupe ●/□/□
A 90° - 260 / 300 x 260 / 260 x 260 mm



- Kasto France - 11 Rue Becquerel, 77290 MITRY MORY.
- Kasto France - 29 Avenue des Frères Mongolfier 69680 CHASSIEU.
- Kasto France - ZA des Violettes - 4 Impasse L'Hers 31240 L'UNION

KASTO®

OCCASIONS

AUTRES MACHINES DISPONIBLES

KASTO FRANCE S.A
7 rue du Thal - BP 17
67211 OBERNAI CEDEX
Tél : 03 88 47 63 70
Fax : 03 88 47 63 79
Site : www.kasto.fr
Mail: documentations@kasto.fr



AV Tour SOMAB Unimab 300 - Num PL+S - Année 1988 - Passage sur le banc : 300 mm - Distance entre pointes : 600 mm - Nez de broche : A1-5 - Alésage de broche : 37 mm - Puissance de broche : 7,5 kw - Vitesse de broche : 3500 tr/min - Tourelle multifix
Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour LEADWELL LTC35 - 2 axes Cap : 600 x 2000 - Lunette - Mandrin : 400 - Fanuc - Année 2007
Tél : 06 09 31 31 86



AV Tour DAEWOO Puma 230 MSB Cap : 230 x 492 mm - Fanuc 18 T - Outils tournants - Broche de reprise
Tél : 04 78 79 05 10



AV Tour CNC GILDEMEISTER CTX 500 - Année 1995 - Grunding Eltropilot (conversationnel) - Passage sur le banc : 600 mm - Distance entre pointe : 1000 mm - Tourelle 12 positions VDI 40 - Mandrin 3 mors ø : 250 mm
Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour MORI SEIKI - Type ZL35B - 2 tourelles - ø : 600 x 890 - CN Fanuc MSC 501 - Tél : 05 61 78 85 85



AV Tour CAZENEUVE HB 800 x 3000 mm - Rompu : 1000 mm - Outillage
Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour CNC SCHAUBLIN 180 CCN R-TM avec CNC Fanuc18i n° 16084 Ø admis au-dessus du chariot : 150 mm - Alésage de la broche : 51 mm - Ø du mandrin : 170 mm - Vitesse de broche max : 5000 t/min
Tél : 04 50 24 07 00

AV VIPER VT 40 A - Fanuc 21 iTB 2007 - ø de tournage : 860 mm - ø barres : 115 mm - 1 tourelle 12 postes VDI 60 - Axe C - Contre pointe
Tél : 04 74 83 60 38



AV Tour CNC GOODWAY GCL-2L Année 1998 - Dia : 300 x 650 mm TBE - Tél : 03 88 72 02 47

AV HWACHEON HI TECH 700 x 2000 Fanuc 18 iTB - 2007 - ø de tournage : 700 mm - ø barres : 117 mm - 1 tourelle 12 postes VDI 50 - Contre pointe
Tél : 04 74 83 60 38



AV Tour CAZENEUVE HBX 590 - 1994 Visue - Cap : 1500 x 590 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour DMG GILDEMEISTER CTX 510 - Longueur maxi de tournage : 1150 mm - Diam maxi de tournage : 465 mm - Rotation maxi : 680 mm Passage entre barre : 76 mm - Broche : 3500 t/min - Tél : 04 50 24 07 00



AV Tour RAMO T 32 - Des écoles - Aux normes - 200 x 500 mm - Bon prix
Tél : 03 88 72 02 47

AV HAAS SL 30 TBHE - Haas - 2006 ø de tournage : 536 mm - ø barres : 102 mm - 1 tourelle 12 postes VDI 40 Contre pointe - Interface embarreur
Tél : 04 74 83 60 38



AV 2 Tours CAZENEUVE HB 725 x 2000 et HB 725 x 3000
Tél : 03 88 72 02 47

Groupe FRANCE MACHINES-OUTILS

Le plus grand stock d'Europe

Plus de 3 000 machines-outils d'occasion en stock









Tours à commande numérique TRENS
Diam de 320 à 1020 mm
Entre pointes de 750 à 8000 mm



Centres d'usinage MAXIMART
De 600 x 420 x 450 mm
à 1520 x 800 x 700 mm



Tours à commande numérique par apprentissage JESSEY
Diam de 390 à 760 mm
Entre pointes de 650 à 4000 mm



Scies BEKA MAK
Gamme complète
Diamètre de 170 à 1100 mm



Tours conventionnels JESSEY
Hauteur de pointes : 165 à 280 mm
Entre pointes : 750 à 4000 mm



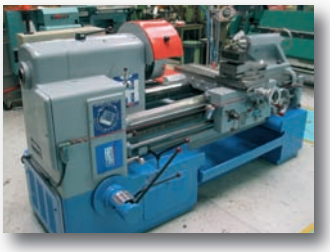
Fraiseuses Universelles Alpha
Courses : 600 x 270 x 380 mm
Visu 3 axes



Perceuses Alpha
Diam de perçage de 30 à 50 mm



DECKEL MAHO DMU 60 T
630 x 560 x 560 mm
CN HEIDENHAIN



30 x CAZENEUVE HB 500 / HB 575 / HB 725
de 750 à 4000 mm



HURON KX 30
1800 x 1000 x 550 mm
Table : 2000 x 1000 mm



CHARMILLES ROBOFIL 310
45 A
850 x 500 x 400 mm



HAAS SUPER MINI MILLI
406 x 305 x 254 mm
Table : 914 x 305 mm



JOHNFORD TC 75 ø 700 mm - EP : 1750 mm
Alésage de broche : 123 mm
2 x JOHNFORD TC 35 ø 528 mm - EP : 785 mm



ZAYER 20 KM 8000
Surface de la table : 7700 x 1200 mm
HEIDENHAIN TNC 415 B



DOOSAN LYNX 220 LM
Diamètre : 240 mm
EP : 510 mm



TOS BRH 40 A
Course : 1500 x 470 mm
Table : 1750 x 400 mm



MAZAK VTC 20 C
1660 x 510 x 510 mm
MAZATROL PLUS

N° Vert 0 805 02 01 29
appel gratuit depuis un poste fixe
Tél : +33 3 20 75 60 97

+ de 3 000 machines-outils d'occasion en stock

www.francemachinesoutils.com

Stock complet, mise à jour en temps réel

Plus de 800 machines-outils neuves en stock

"dans la limite des stocks disponibles"



Presses plieuses AD-R - X, Y1, Y2
2D Graphic
60 à 400 T.
1 250 à 6 050 mm



Machines de Découpe PLASMA
De 1500 x 3000 mm à 3500 x 10 000 mm
Sources Hypertherm 130 à 400 A

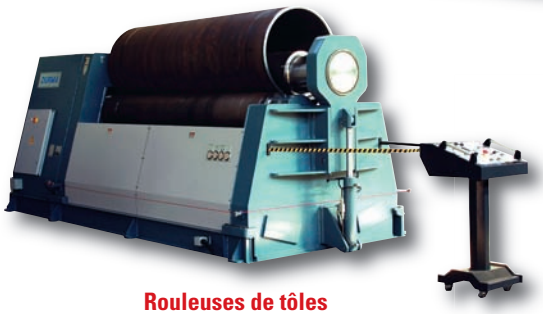


Presses plieuses AD-S - 4 à 8 axes
60 à 400 T.
1250 à 8100 mm

DURMA



Machines de Découpe LASER
Sources : ROFIN en CO2 - Sources IPG en laser fibre
Moteurs linéaires en option
De 3000 x 1500 mm à 6000 x 2000 mm
Double table en standard
Tête PRECITEC - Filtre DONALDSON



Rouleuses de tôles
Ep. de 6 mm à 30 mm de 3 à 4 rouleaux



Cisailles guillotines
Butée arrière à commande numérique
De 6 à 20 mm - De 1350 à 10100 mm



Cintreuses de profilés
De 30 à 200 mm



AMADA HFT 170/3 - HFE 100/3
170 T - 3000 mm - 4 axes
100 T - 3000 mm - 7 axes



EUROMAC CX 1000/30
Force 30 T
Courses : 2000 x 1000 mm



AMADA EUROPE 258
+ Chargeur LKI MP250
20 T - 1270 x 4000 mm



AMB PICOT R4C 2535 - 30 CN
DAVI MCA 3022
3000 x 6/8 mm



LVD PPS 200 4000
200 T - 4000 mm
3 axes - 2007



KASTO TWIN A4
Capacité dans le rond : 400 mm
CN Compact Control



15 x GSP en stock
Rayon de 515 à 2500 mm



PERROT MANEO 105/30
100 T - 3000 mm
CN Delem - 2005



Poinçonneuses cisailles universelles
Force : 36 à 100 T



Cisailles AMADA
GX II 1230 - GPN 420 - GPN 640
GPS 420 - GPS 630 - GPS 1030

LILLE - PARIS - LYON - TOULOUSE

FEXMO INTERNATIONAL

FRANCE EXPORT MACHINES OUTILS

Tél : +33 556 570 122 - info@fexmo.com

www.fexmo.com



Cisaille Guillotine PROMECAM
1550 x 22 mm
Butée arrière électrique



Cisaille Guillotine BOUTILLON
3000 x 4 mm
Butée arrière CN - Maintien de tôle arrière pneumatique



Cisaille Guillotine AMADA PROMECAM GHE
3000 x 6 mm
Butée arrière électrique



Cisaille Guillotine HACO
3000 x 6 mm - Butée arrière CNC
Maintien de tôle arrière pneumatique



Cisaille Guillotine AJIAL
3000 x 10 mm
Butée arrière électrique



Cisaille Guillotine LVD
4000 x 6 mm
Butée arrière CN



Cisaille Guillotine AMADA PROMECAM GPX
4000 x 8 mm
Butée arrière CNC



Cisaille Guillotine COLLY
4000 x 10 mm
Butée arrière CN



Cisaille Guillotine AMADA PROMECAM
6000 x 6 mm
Butée arrière électrique



Cisaille Guillotine COLLY
6000 x 16 mm
Butée arrière CN
Évacuateur de tôle arrière



Presse plieuse GASPARINI
25 Ton x 1250 mm
CNC 4 axes



Presse plieuse AMADA
50 Ton x 2000 mm
CN Opérateur - 2 axes



Presse plieuse AMADA PROMECAM
100 Ton x 3000 mm - CN 2 axes



Presse plieuse COLLY
125 Ton x 3000 mm
CNC 4 axes



Presse plieuse AMADA PROMECAM
160 Ton x 3000 mm - CNC 5 axes



Presse plieuse COLLY
250 Ton x 4000 mm - CNC 7 axes
Bombage de table
Bridage hydraulique des outils



Presse plieuse LVD - PPBL
135 Ton x 4000 mm
CN 2 axes



Presse plieuse COLLY
250 Ton x 4000 mm - CNC 7 axes
Bombage de table
Bridage hydraulique des outils



Presse plieuse COLLY
400 Ton x 6000 mm
CNC 3 axes Graphic



Presse plieuse AMADA PROMECAM
500 Ton x 7000 mm
6000 mm entre montants
CN 2 axes



Rouleuse croqueuse PICOT
3000 x 6/8 mm
3 rouleaux
ø du rouleau supérieur : 205 mm



Rouleuse croqueuse DAVI
3000 x 16/20 mm
ø du rouleau supérieur : 340 mm
4 rouleaux - Support de tôles latéraux et supérieur



Rouleuse croqueuse LISSE
3000 x 20/25 mm
3 rouleaux
ø du rouleau supérieur : 400 mm



Poinçonneuse CNC AMADA PROMECAM Aries 2.4.5
2000 x 1000 mm - 20 Ton
30 outils - 2 auto index



Poinçonneuse CNC AMADA PROMECAM Europe 2.5.8
2000 x 1250 mm - 20 Ton
31 outils - 3 auto index



Tour vertical BERTHIEZ TVR 80
ø maxi : 1000 - Changeur d'outils
CNC Num 1060



Tour vertical BERTHIEZ J150
ø max : 1730 mm - Hauteur usinable : 800 mm - Tourelle 4 outils



Tour vertical BERTHIEZ TFM 160
ø max : 1880 mm
CNC Siemens ou Num
(2 machines disponibles)
Changeur 12 outils



Fraiseuse à portique NORMA
6000 x 3300 x 1500 mm
Changeur d'outils
ISO 50
CNC Num 1060



Aléseuse FOREST
ø de broche : 130 mm
2000 x 2000 x 1000 + 800 mm
Table 1600 x 1600 mm - CNC 5 axe

AV Tour OKUMA LB200M - ø : 230 x 300 - Avec robot de chargement - Axe de fraisage - CN Fanuc Oi
Tél : 05 61 78 85 85



AV Tour horizontal CAZENEUVE HB 725 x 2000 - ø sur le banc : 725 mm ø sur le coulisseau transversal : 400 mm - ø admis dans le rompu : 920 Entre pointes : 2000 mm + Plateau 4 mors, 2 mandrins 3 mors - Visu 2 axes Lunette fixe - Tél : 04 77 73 00 82

AV DOOSAN LYNX 220 C - Fanuc 0i TB - 2005 - ø de tournage : 320 mm Barres : 65 mm - 1 tourelle 12 postes
Tél : 04 74 83 60 38



AV Tour ERNAULT - Dia : 280 mm - EP : 550 mm - Tél : 05 56 34 17 00

AV DOOSAN PUMA 300 MB - Fanuc 18 TC - 1999 - ø de tournage : 355 mm Barres 76 mm - Contre pointe
Tél : 04 74 83 60 38

AV Tour CAZENEUVE HB 575 x 1000 Diamètre au dessus du banc : 575 mm Distance entre pointes : 1000 mm - Alésage de broche : 51 mm - Course du chariot transversal : 305 mm + Visu 2 axes - Tél : 04 77 73 00 82

AV DOOSAN PUMA 400 B x 1000 Fanuc 18 i TA - 2001 - ø de tournage : 550 mm - Barres : 117 mm - Contre pointe - Tél : 04 74 83 60 38



AV Tours à assistance numérique (par apprentissage) SLX1630 - Diamètre au dessus du banc : 400 mm - Entrepointe : 760 mm - Course X : 216 mm - Broche : puissance en continue 5,5 kw - Vitesse : 150 - 2500 t/min - Assistance numérique 2 axes PROTOTRAK Unique : **mode TRAKING** pendant l'usinage, maîtriser l'éxécution de votre programme grâce à la manivelle - Alésage de broche : 54 mm - Poids net : 1600 kg - Ethernet, USB, Convertisseur DXF, Compatible FAO ISO ...
Tél : 01 69 17 12 12

AV Tour GRAZIANO GT 700 n°17854 Longueur tournage : 2000 mm - Ø tournage : 460 mm - Alésage broche : 124 mm - Broche : 20-2000 t/min - 35 Kw Course axe X : 360 mm - Axe Z : 2150 mm - Tél : 04 50 24 07 00

AV MORI SEIKI NL 2500 - MSX 850 MAPPS III - 2006 - ø de tournage : 356 mm - ø barres : 65 mm - Contre pointe
Tél : 04 74 83 60 38



AV Tour MULLER Pesant Celtic 12/14 et 20 - A partir de 3 000 €
Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour DAEWOO Puma 350 LM Cap : 550 x 2100 mm - Fanuc 18T Outils tournants - Broche de reprise
Tél : 04 78 79 05 10

AV MORI SEIKI NL 3000 x 1250 - MSX 850 MAPPS III - 2008 - ø de tournage : 420 mm - ø barres : 90 mm - Contre pointe - Tél : 04 74 83 60 38



AV Tour CNC BIGLIA 501 - Avec axe C et outil motorisé - Fanuc 18 T - Magasin à barre - TBE
Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour CAZENEUVE Optica 360 - XZ : 180 x 610 - Avec tourelle Multifixe type B - Année 2009 - État neuf
Tél : 06 09 31 31 86



AV Tour CONTI DL 450 x 1500
Tél : 05 56 34 17 00

AV MAZAK QT NEXUS 200 - PC Fusion 640 T - 2002 - ø de tournage : 350 mm - ø barres : 65 mm - Interface embarreur - Tél : 04 74 83 60 38

Ouest Industries
Présent sur le salon
les 4-5-6 Juin - Stand C51 B52

S.N.D.M.O
Au Service de la Technologie
HEIDENHAIN
DISTRIBUTEUR AGRÉÉ CN
30 Bd André Dautel - ZA du Vissoir - 49800 TRELAZE
TEL : 02 41 96 97 97 sndmo@sndmo.com
FAX : 02 41 695 695 www.sndmo.fr

MESURE ANGULAIRE
VISUALISATIONS DE COTES
COMMANDES NUMERIQUES
FORMATION TNC
RETROFITS
METROLOGIE
SOUFFLETS DE PROTECTION

VOTRE PARTENAIRE DE MAINTENANCE MACHINES-OUTILS SUR L'OUEST :
- Armoires électriques (composants, câblage, études...)
- Asservissement (moteurs/ variateurs, brushless/courant continu)
- Mesure (règles, codeurs, métrologie...)

OneCNC
LA SOLUTION QUI VOUS MANQUAIT
DÉVELOPPEZ vos compétences
+ AUGMENTEZ votre productivité
+ GAGNEZ des marchés
À partir de 2000€ uniquement
= ONE CNC LA FAO 3D ACCESSIBLE
GP SOFTWARE
Ingénierie pour la Fabrication Mécanique
04-72-33-38-74 • www.gpsoftware.fr • gps@gpsoftware.fr

MACHINES OUTILS

COdeM FAYARD

14 avenue du Docteur Maurice Grynfogel - 31100 TOULOUSE
Tel : 05.34.50.26.26 - Fax : 05.34.50.26.00
Email : s.yollant@codem-fayard.fr - www.fayard-mo.com

JOURNEES PORTES OUVERTES

20 & 21 juin 2013 à Toulouse

de 9h00 à 18h00 *(Restauration sur place)*

L'équipe COdeM Fayard vous invite à venir découvrir les nombreuses nouveautés de notre gamme de machines de tôlerie.

Découpe Plasma

COMBICUT

- **Découpe 3D** avec Robot torche
- Découpe à plat – plasma
- Découpe à plat – oxycoupage
- Tête de perçage

Nouveauté !





KOMPAKT 3015
Découpe 2D

Mais aussi, venez retrouver nos gammes de :

Pliage et Cisaillage, Poinçonnage, Outillage & notre stock de machines d'occasion



Nouvelle gamme HACO ATLANTIC



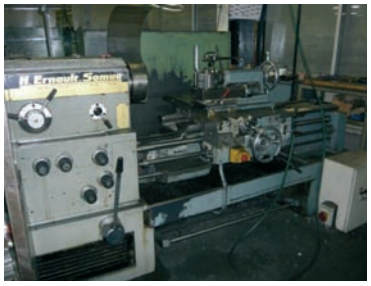
Cisaille HSL avec soutien Tôles



Nouvelle gamme MUBEA

Des solutions à vos besoins techniques & économiques





AV Tour ERNAULT Cholet - 550 x 1200
Bon état - Prix : 3 500 €
Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour ERNAULT Somua Cholet 550 Diam maxi admis sur le banc devant plateau : 550 mm - Diam maxi admis dans le rompu : 710 mm - Entre pointes : 1000 mm - Hauteur de pointes : 250 mm + Mandrin 3 mors ø 250 mm - Tourelle rapide - Lunette fixe
Tél : 04 77 73 00 82



AV Tour CNC HYUNDAI HIT 18 - De 1995 - CNC Siemens 840D - TBE
Prix : 16 000 € - Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour à commande numérique compact CT52 - Diamètre de travail sur le banc : 400 mm - Usinage : Longueur max : 280, diamètre max : 220 Courses : X 185, Z 325 mm - Broche : alésage 61 mm, passage 52 mm - CN Siemens dernière génération 828D Tourelle 12 outils - Puissance max : 20 CV - Diamètre du fourreau : 60 mm
Tél : 01 69 17 12 12



AV Tour CAZENEUVE HBX 360 BC reconstruit : Géometrie - Electricité - Mécanique - Peinture - Roulements Variateur électrique - Mandrin neuf Equipé d'une VISU
Tél : 05 63 57 43 49



AV Tour MULLER PESANT Gallic 20
Dia : 300 x 1100 mm
Tél : 03 88 72 02 47

AV MAZAK MULTIPLEX 6200 Y - PC Fusion 640 T - 2008 - ø tournage : 320 mm - ø barres : 51 mm - Robot GL 150 F - Tél : 04 74 83 60 38

AV MAZAK INTEGREX e 410 HS x 1500 - Matrix - 2007 - ø de tournage : 610 mm - Broche de reprise - 80 outils Lunette - Tél : 04 74 83 60 38



AV Tour CNC OKUMA HOWAETC 20 De 1995 - Dia : 350 x 600 mm - Fanuc OT - Bon état - Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour LEADWELL - Type LTC XLM ø : 600 x 3000 mm - Commande numérique Fanuc - Outils motorisés
Tél : 05 61 78 85 85

AV MAZAK INTEGREX 200 IV S - Matrix - 2007 - EP: 1000 mm - 40 outils CAPTO C6 - 5 axes simultanés
Tél : 04 74 83 60 38



AV Tour CNC CAZENEUVE CTN 210 Année 2003 - CNC Fanuc - TBE - Dia : 300 x 700 EP - Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour ROSILIO TBI 450 - CNC Fanuc 21iT - Cap : 300 x 520 mm
TEYSSOU RHONE ALPES : 04 78 79 05 10

AV Tour par apprentissage CHURCHILL Foremost 430 - Diam : 430-190 x 1500 mm - Rompu : 610 mm
TEYSSOU RHONE ALPES : 04 78 79 05 10



AV Tour vertical GRAFFENSTADEN
Table : 1000 mm - Visue
Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour CNC ERNAULT HES 500 Num 1020 - Diamètre usinable en l'air ø : 500 mm - Passage sur le banc : 600 mm - Passage sur le trainard : 320 mm Entre pointes : 1600 mm
Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour par apprentissage URSUS 250 plus n° 17848 - Distance EP : 1500 mm - HP : 250 mm - Alésage de la broche : 105 mm - Vitesse broche : 2300 t/min - Tour PO 3 positions
Tél : 04 50 24 07 00

AV Tour vertical BERTHIEZ - Table : 1650 mm - CNC - Tél : 06 63 65 11 01

FIHT
MACHINES OUTILS



Tour CINCINNATI Falcon 200
avec Acramatic 2100
Diamètre : 250 x 530 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

RECTIFIEUSE



AV Rectifieuse cylindrique WMW Heckert SA - 315 x 1000 mm - Bon état Nombreuses meules
Tél : 03 88 72 02 47

AV Rectifieuse cylindrique FORTUNA Cap : 2500 x 350 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Rectifieuse cylindrique STUDER S30 LEAN PRO CNC n° 17324 - Hauteur de pointes : 175 mm - Distance entre pointes : 1000 mm - Ø meule : 400 mm - Vitesse meule jusqu'à 35m/s Course transversale CNC : 275 mm
Tél : 04 50 24 07 00

CMOI
Centre machine outils industrie

883, rue de la Rive- Z.I de la Péronnière
42320 LA GRAND-CROIX
+33 (0)4 77 73 00 82
+ 33 (0)4 77 73 19 13
E.mail: cmo42@wanadoo.fr
www.machine-cmoi.com

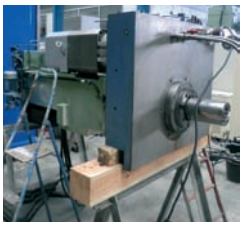
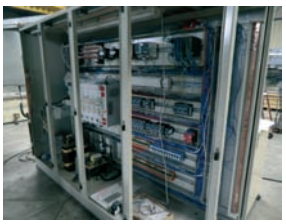
CENTRE MACHINES OUTILS INDUSTRIE



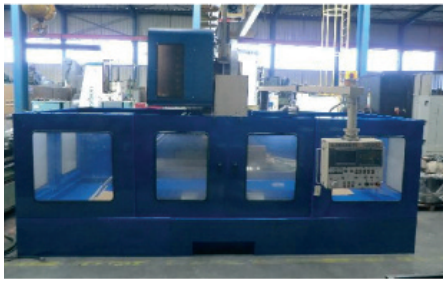
ALESEUSE JUARISTI TS1

MACHINE EN COURS DE RETROFIT DISPONIBLE



CNC HEIDENHAIN ITNC 530
Course axe X Y Z W :
4000, 1500, 1800, 600 mm
Broche 125 mm



Centre d'usinage vertical LIEDER 1350
Fanuc OM
Table : 1700 x 870 mm
Courses XYZ : 1300 x 760 x 600mm
Changeur 24 outils



Tour horizontal RYAZAN PT 317-6
Année 2002
ø au dessus du banc : 1800 mm
ø au dessus du chariot : 1300 mm
Distance entre pointes : 6000 mm
Environ 300 heures de travail



Tour vertical CNC PENSOTTI TEK 1700
Rétrofit en 2003 avec CNC Heidenhain Manual Plus M
Diamètre du plateau : 1700 mm
Diamètre maximum de la pièce : 2000 mm
+ Manivelle HR 410



Tour CNC FORCE ONE FCL 25
MACHINE NEUVE - Année 2012
Axe C - Outils tournants
Longueur usinable : 430 mm
Diamètre usinable : 300 mm



Aléseuse à montant mobile SACEM MSPR 200
Num 1060
2 broches
Course axe X : 8915 mm
Course axe Y : 3355 mm
Table CNC : 2500 x 2000 mm
30 Tonnes
+ UNE TÊTE UNIVERSELLE, UN SUPPORT DE BROCHE



Centre d'usinage horizontal DMG DMC 60 H
Année 1999
CNC 840D Siemens
Broche : 15 000 t/mn
Chargeur 90 outils
Arrosage : 40 bars
2 palettes de 400 mm

ERCII

Editeur de logiciels d'atelier



Augmentez le potentiel de vos machines !

e-NC Version 9 Votre Assistant de programmation Fraisage – Tournage…

- Simple
- Complet
- Rapide
- Accessible

De l'écran aux copeaux en quelques secondes pour moins de 2000 € !

e-NC Version 9

- Exploitez les fichiers CAO de vos clients
- Programmez vos machines en temps masqué
- Vos programmes passent d'une machine à une autre en 1 clic
- Faites l'expérience d'une rapidité de saisie inégalée avec la Magic Tool Bar
- Boostez toutes vos machines récentes ou anciennes : gravure, …

TELECHARGEMENT ET *ESSAI GRATUIT !*
Tutoriaux et vidéos inclus.

Démonstration en ligne – Formation – Assistance technique

Code promo MAIBM à saisir lors de votre téléchargement pour bénéficier d'une remise de **10%** pour toute commande avant le 30/06/2013.

www.easymill.com

AV Rectifieuse plane FAVRETTO MB 100 AUT - Dimension du plateau : 985 x 395 mm - Longueur rectifiable : 1000 mm - Largeur rectifiable : 500 mm Puissance moteur de meule : 9 kw
Tél : 04 77 73 00 82



AV Rectifieuse à coordonnées HAUSER S50 CNC avec FANUC 31i n°17351 - Table : 1020 x 860 mm - Axe X : 900 mm - Axe Y : 600 mm - Capacité max de meulage : 230 mm - Passage entre montants : 950 mm
Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse plane ELB SWBD015 VA2 - Vitesse rotation de broche : 1400 tr/min - Plateau : 1500 x 500 mm + Visu Anilam Wizard 450 + Gestion d'axes ATN SN 1002 - Tél : 04 77 73 00 82

AV Rectifieuse cylindrique CNC SCHAUDT PF 43 U n° 13775 - CNC Siemens Sinumeric 820 G - Hauteur de pointes : 150 mm - Meule Ø : 500 mm Vitesse de broche jusqu'à 1200 t/min
Tél : 04 50 24 07 00



AV Rectifieuse exter STUDER S 40 CNC Siemens 3G - Cap : 650 x 250 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse plane JACKOBSEN Type SJ630 - 600 x 400 mm
Tél : 05 61 78 85 85



AV Rectifieuse à coordonnées HAUSER S50 CNC Hi-Cut avec FANUC 31i n°17350 - Table : 1020 x 860 mm - Axe X : 900 mm - Axe Y : 600 mm - Capacité max de meulage : 230 mm - Passage entre montants : 950 mm - Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse inter/exter TACCHELLA 1018 UM n° 17845 - Course maxi : 1000 mm - HP : 180 mm - Meule : 500 x 80 x 127mm - Vitesse de la meule : 1450 t/min - Tél : 04 50 24 07 00



AV Rectifieuse double meules GIUSTINA R224 - 1995 - CNC Siemens - Meules : 600 mm - Alimentation rotative - Tél : 06 63 65 11 01



AV Rectifieuse cylindrique KELLENBERGER 600 U n° 15861 Distance EP : 600 mm - Meule Ø : 400 mm - Vitesse de meule : 1500 à 3600 t/min - Poupée orientable : 270 ° - Cône broche 5 CM - Vitesse table à 6.0 m/min - Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse plane JAKOBSEN Cap : 800 x 400 mm - 1990
Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse d'intérieur CNC STUDER S45-4 n° 17131 avec CNC Siemens - Distance EP : 750 mm Hauteur EP : 175 mm - Course axe Z : 200 mm - Axe X : 120 mm
Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse par coordonnées MITSUI SEIKI - Type J2GA - 500 x 350 x 350 mm - Tél : 05 61 78 85 85



AV Rectifieuse centerless ESTARTA 318MV - Année 1999 - CNC Siemens 6 axes - Largeur meules : 254 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse plane JONES & SHIPMAN - Type 540H - 480 x 170 - X : 400 mm + Optidress
Tél : 05 61 78 85 85

Réservez votre espace publicitaire dès aujourd'hui pour le prochain numéro



Cente d'usinage vertical DOOSAN
Type MYNX 6500 avec CN FANUC OiM
Course 1270 x 670 x 625



Centre d'usinage horizontal DOOSAN
Type HM45
Palettes 450 x 450 - Courses 600 x 560 x 560
Fauc 18 M palettiseur - 6 palettes



Centre d'usinage vertical DOOSAN
Type DNM 400 avec CN Fanuc OiM
Course 760 x 430 x 510



Tour DOOSAN Puma 2600 LY
avec Fanuc Oi MGi
Diam. : 255 x 1280
Support de lunette



Tour DOOSAN Puma 2100 LSY
avec Fanuc Oi MGi
Diam. : 210 x 760
Broche de reprise



Centre d'usinage DOOSAN
Type DNM 500HS avec Fanuc 32i series
1020 x 540 x 510
30 outils - Broche 15 000 tr/min



Centre d'usinage 5 axes MATSURA
Type LXO - CN LTech 30i
Table 540 x 320 mm - Broche 43 000 tr/min
Courses 330 x 300 x 250 mm



Presse plieuse ADIRA AQH 100 T/3
DNC60
2 axes



Machine d'ébavurage GRINDINGMASTER
Type 42/1350 WRDW
Largeur 1200
Table aspirante - Aspirateur

SCOMO, c'est aussi :

Un Département neuf avec la représentation exclusive des marques suivantes :

Département Mécanique :
DOOSAN - MCM - JOBS/SACHMAN - WENZEL - FANUC FIL
JONES ET SHIPMAN - EROWA

Département Tôlerie :
SAFAN - WATERJET – FMB - ADIRA/GUIFIL - LISSMAC - DAVI

Un Département maintenance industrielle toutes marques

Salon interrégional de l'Industrie
Ouest Industries
STAND D54-D56

SCOMO
DOOSAN
distributeur
EXCLUSIF
BRETAGNE
& SUD-OUEST



Parc d'activités de Saint Martin du Touch - 4 rue Marius Tercé - 31300 Toulouse
Tél. 05 61 78 85 85 - Fax 05 61 78 02 11 - achatvente@scomo.fr

www.scomo.fr

SCOMO
MACHINES OUTILS
Département occasion

PERCEUSE



AV Perceuse numérique à portique GSP - Num 750 HS - X 3000, Y 1600, Z 1100 - Tél : 05 56 34 17 00



AV Perceuse SYDERIC S2 23 - De 1991 - CM3 - TBE - Prix : 1 000 €
Tél : 03 88 72 02 47



AV Perceuse à colonne MDP-40VSF d'outilleur à prix cassé ! Robuste - Variation électronique de broche - Transmission mécanique - Capacité perçage acier max (XC38) : 40mm - Vitesse broche Gamme haute : 245 - 2000 (tr/min) - Course du fourreau : 150 mm Diamètre de la colonne : 115 mm Cône morse inclus - Surface table : 560 x 470 - Prix cassé !
Tél : 01 69 17 12 12



AV Perceuse d'établi CINCINNATI T10 Avec socle - TBE - Petit prix
Tél : 03 88 72 02 47

Achetons machines d'usinage tous ages tous types à l'unité ou lot :
Tél : 06 63 65 11 01



AV Perceuse numérique GSP - Type 45FP10N8 - X 800, Y 800, Z 700
Tél : 05 56 34 17 00

ÉLECTRO ÉROSION

AV Electro à fil FANUC Alpha OIA Année 2000 - XYZ : 320 x 220 x 180 Enfilage auto - TBE
Tél : 06 09 31 31 86

AV Machine électro érosion par enfonçage AGIE - Type Mondo star 20 - 300 x 250 x 250 - 60A - Tél : 05 61 78 85 85

AV Electro érosion fil FANUC Alpha OIC - Immersion - XYZ : 320 x 220 x 250 - Enfilage auto - Année 2006
Tél : 06 09 31 31 86

AV Electro érosion fil FANUC Alpha 1IA Immersion - XYZ : 520 x 370 x 400 Enfil auto - Année 2000
Tél : 06 09 31 31 86

ALÉSEUSE



AV Aléseuse PÉGARD AF9 - X 1300 mm, Y 1400 mm, Z 1400 mm - Table tournante : 1200 x 1200 - Cône SA40
Tél : 05 56 34 17 00



AV Aléseuse conventionnelle JUARISTI - Broche : 110 mm - Course verticale (Y) : 1600 mm - Course X : 1500 mm - Course Z : 2000 mm - Table rotative : 1220 x 1520 mm
Tél : 04 77 73 00 82

AV Aléseuse UNION BFT 130 - Visue Table : 2000 x 1800 mm - Courses : 2700 x 2000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

Vous désirez des renseignements Contactez nous au : 02 31 34 80 47

AV Aléseuse à double montant GRAFFENSTADEN AM 153 C - ø des deux broches : 150 mm - Cône des deux broches : ISO 50 - vitesses de rotations des broches : de 2,5 à 500 tr/min - Course axe X : 12 000 mm (2 x 6000 mm) - Course axe Y des deux colonnes : 3300 mm - Course axe Z des deux béliers : 1000 mm - Course W des deux broches : 900 mm - Puissance moteur broche : 45 cv (pour chaque colonne) - 2 têtes de fraisage - 1 plateau à surfacer - 1 table rotative - Blocage hydraulique des axes (sur pupitre opérateur) - 2 visues 3 axes
Tél : 04 77 73 00 82

MORTAISEUSE



AV Mortaiseuse - Dia : 600 - Plateau hauteur : 600 mm - Passage : 800 mm
Tél : 03 88 72 02 47



AV Mortaiseuse CABE 200 ST Course verticale utile : 200 mm - Table circulaire ø : 300 - Avance automatique Machine en conformité - Devis rapide sur demande - Tél : 02 41 62 82 28 ou 06 08 52 68 68



AV Mortaiseuse chomienne CINCINATTI - Course verticale utile : 160 mm - Table circulaire ø : 320 mm Diviseur intégré - Avance automatique Machine en conformité - Devis rapide sur demande - Tél : 02 41 62 82 28 ou 06 08 52 68 68

EUROPEENNE MACHINES OUTILS
Vente - Achat - Machines outils d'occasion



Spécialiste de l'érosion CHARMILLES
Tél : 04 74 73 80 48
Fax : 04 74 73 43 52
E.mail : emoventeachat@aol.com
60, Avenue d'Oyonnax - 01100 BELLIGNAT
www.emo-sarl.com

CHARMILLES ROBOFIL 310



- Année 1996
- 13 800 Heures
- Courses : X 400, Y 250, Z 400 mm
- Dimension maxi pièce : 850 x 500 x 400 mm
- Poids maxi pièce : 500 kg
- Enfilage auto, Aspersion
- Groupe froid

CHARMILLES ROBOFIL 510



- Année 1997
- 20 000 Heures
- Courses : X 700, Y 400, Z 400 mm
- Dimension pièce : 1200 x 700 x 400 mm
- Poids pièce : 1000 kg
- Enfilage auto, Aspersion
- Groupe froid

CHARMILLES ROBOFORM 350



- Année 2004
- Courses : X 350, Y 250, Z 300 mm
- Poids maxi pièce : 500 kg
- Dimension maxi pièce : 780 x 530 x 300 mm
- Changeur 4 outils
- Tête erowa
- Générateur 64 ampères
- 11 000 Heures

CHARMILLES ROBOFORM 20



- Année 1997
- Courses : X 300, Y 250, Z 250 mm
- Dimension bac : 740 x 520 x 345 mm
- Poids maxi pièce : 200 kg
- Générateur 64 ampères
- Axe C
- Changeur 4 outils
- Nez de broche Erowa



AV Mortaiseuse PERINI 200 SM
Course vertical utile : 200 mm - Table circulaire ø : 250 mm - Avance automatique - Machine entièrement révisée, repeinte, mise en conformité
Devis rapide sur demande
Tél : 02 41 62 82 28 ou 06 08 52 68 68

DIVERS MÉCANIQUE

AV Lot de magasin à bars marque : FMB - IEMCA - LNS - IRCO - SAMECA
Petit prix - Photos sur demande
Tél : 03 88 72 02 47



AV Lot de porte outils ISO 50 et BT 50
Plus de 500 cônes - Vente à l'unité ou par lot - Tél : 03 88 72 02 47

AV Décolleteuse multibroches TORNOS Multideco 26/6 n°17105
Avec CNC FANUC PNC - 6 broches
Passage rond : 8-26 mm - Longueur max de tournage : 120 mm - Vitesse de broche : 5000 t/min
Tél : 04 50 24 07 00

SCIAGE



AV Scie AMADA HFA 700 - 2008
Contact : 06 27 17 13 78



AV Scie KASTO EVO A3 X 4 - Occasion de 2011 - Contact : 03 88 47 63 77



AV Scie KASTO Functional U - 2010
Contact : 03 88 47 63 77



AV Scie KASTO Radial M6 - 2010
Contact : 03 88 47 63 77



AV Scie KASTO Twin A2 - 2010
Contact : 03 88 47 63 77

AV Scie à ruban automatique SABI Type PBS 320 A - Capacité ø : 320 mm
Tél : 05 61 78 85 85



AV Scie KASTO Flex U - 2008
Contact : 03 88 47 63 77



AV Scie KASTO Functional A - 2012
Contact : 03 88 47 63 77



AV Scie KASTO SBA A2 - 1991
Tél : 03 88 47 63 77

FIHT
MACHINES OUTILS



A VENDRE
Scie IMET - Avance automatique
Tube rectangle : 400 x 250 mm
ø 310 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

CISAILLE / GUILLOTINE

AV Cisaille guillotine JOUANEL type CHS 300-60 - Capacité : 3000 x 6 mm
Positionneur butée arrière
Tél : 05 61 78 85 85



AV Cisaille guillotine BOMBLED GTS 2
Année 1994 - Cap : 3000 x 8 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Guillotine COLLY - Année 1995
Cap : 3000 x 16 mm
Tél : 06 63 65 11 01

DÉCOUPE LASER/PLASMA



AV Plasma monobloc - 1500 x 6000 TB - Générateur : 100 A - Idéal tôlerie
Dept 49 - Tél : 02 41 26 59 00

PRESSE PLIEUSE

AV Presse plieuse AMADA Promecam ITS 2 - 100 T / 3 m - Butée 4 axes - CN opérator - Tél : 05 61 78 85 85

AV Presse plieuse ADIRA type QHD 135 T / 3 m - Adiramatic 2088 - 2 axes
Tél : 05 61 78 85 85

PRESSE DÉCOUPE ET FORMAGE



AV Presses occasions col de cygne 6 T à 100 T - Nombreuses disponibilités
Tél : 04 50 01 11 58
Fax : 04 50 01 14 85
Mail : contact@emg.fr



AV Presses Pneumatiques Hydropneumatiques - Mécaniques De 200 kg à 80 T - Equipements Herrblitz - Tél : 04 50 01 11 58
Fax : 04 50 01 14 85
Mail : contact@emg.fr



ROULEUSE

AV Rouleuse à molettes ESCOFIER H40Z - Année 1998
Tél : 06 63 65 11 01

AV Rouleuse croqueuse FAMAR Année 1996 - Cap : 2000 x 12 mm
Tél : 06 63 65 11 01

ZIb Rue de l'Industrie - 68720 TAGOLSHEIM
Tél : 03 89 25 50 54 - Fax : 03 89 25 57 79
Mail : phk@phkmachines.com
Contact : Paul-Henri Knecht

Stock en temps réel : www.phkmachines.com

Toutes les machines présentées sont garanties 1 an pièces

Sommes acheteurs de machines de tôlerie et mécanique à l'unité ou en lot

Cisaille SAGITA 3100 x 6 mm Butée arrière électrique



Cisaille SAGITA 3100 x 6 mm Butée arrière électrique



Presse plieuse SAGITA 100 T 3100 mm CYBELEC DNC 880S - 3 axes



Presse plieuse SAGITA RT 120 T 3100 mm CYBELEC DNC 880S - 6 axes Serrage hydraulique des outils - Bombage



Presse plieuse BEYELER EURO III 150 T 4100 mm CYBELEC DNC 880S - 4 axes



Presse plieuse PERROT SYNCHRO 170 T 3050 mm CYBELEC DNC 60 - 4 axes - Bombage



Presse plieuse BEYELER PR6 200 T 4100 mm Serrage hydraulique des outils - Bombage CYBELEC MODEVA 12 - 6 axes



Presse plieuse BYSTRONIC 200 T 4100 mm Serrage hydraulique - MODEVA 12 - 6 axes Bombage hydrodynamique



Presse plieuse BEYELER 200 T 3100 mm CYBELEC DNC900 - 6 axes - Bombage Grande course Y : 560 mm



Presse plieuse PERROT SYNCHRO 300 T 4100 mm - CYBELEC DNC 60 4 axes - Bombage



Presse plieuse SAGITA 360 T x 4100 mm Butées manuelles



Rouleuse JAMMES PROMECAM HC2 4 rouleaux croqueurs 3040 x 10 mm ø des 2 rouleaux entraineurs : 270 mm





AV Rouleuse ESCOFIER H 40 - Année 1998 - Tél : 06 63 65 11 01



AV Rouleuse FAMAR - 1996 - Cap : 2000 x 12 mm - Tél : 06 63 65 11 01

MATÉRIELS DIVERS

AV Détoureuse MECANUMÉRIC Type MF 3525 - 3500 x 2500 x 170 avec aspirateur - Tél : 05 61 78 85 85

N2C

ACHAT MACHINES POUR LE TRAVAIL DU MÉTAL À L'UNITÉ OU EN LOT
Tél : 02 99 45 70 43

Achetons machines d'usinage tous ages tous types à l'unité ou lot :
Tél : 06 63 65 11 01

Pour bien exploiter vos nouvelles machines

FEECS
spécialiste formation
Tournage
Fraisage
Rectification
Electro-érosion

Formez vos équipes.
Machines toutes marques, du conventionnel aux machines dernière génération.
Tel : 02 43 75 18 78

BROCHEXPRESS
L'ART DE LA PRECISION

--> Maintenance
--> Fabrication
--> Optimisation
--> Réparation
et Fabrication
d'électrobroches

Tél : 04 74 79 02 80
brochexpress@wanadoo.fr

LA BOURSE de la machine-outil

Tarifs 2013 *

Tarifs d'insertion d'annonces * :

. 3 lignes minimum (la ligne comprend 32 caractères (lettre, signes ou espaces)), ligne dans la rubrique concernée :	**25 € HT**
. Ligne supplémentaire :	**8 € HT**
. Ajout d'une photo (format : 48 L x 52,4 H) : (nous fournir la photo par mail au format .jpg ou .pdf)	**25 € HT**

Tarifs d'insertion publicitaire * :

1re de couverture (format 210 x 230 mm)	**2 500 €** HT
4e de couverture (format 210 x 297 mm)	**2 500 €** HT
Page intérieure (format 200 x 287 mm)	**1 200 €** HT
1/2 page (format 200 x 143,5 mm - 100 x 287 mm)	**800 €** HT
1/3 page (format 200 x 95,6 mm)	**600 €** HT
1/4 page (format 200 x 71,75 mm - 100 x 143,5 mm)	**450 €** HT
1/3 colonne (format 45 x 95,6 mm)	**230 €** HT
1/4 colonne (format 45 x 71,75 mm)	**130 €** HT

Raison sociale ou Nom :
Adresse complète :
Code postal :
Ville :
Tél/Fax :
N° de TVA intracommunautaire :

Calculez votre prix :

RUBRIQUE : .....
3 premières lignes : 25 € + (... nombre de lignes en + x 8 €) = ... **€ HT**
ANNONCES AVEC PHOTO (à fournir par mail) ..... + 25 € **HT**
(format de l'annonce 48 L x 52,4 H)
NOMBRE DE PARUTIONS ..... € **HT**

PRIX DE L'ANNONCE : ..... €HT

VOUS AVEZ PEUT-ÊTRE UNE MACHINE À VENDRE ?

Rédigez votre annonce : **TEXTE COMPLET DE L'ANNONCE (prévoir des coordonnées)**

Ecrivez en majuscule, 1 lettre par case, 1 case vide entre chaque mot. Une ligne correspond à 32 cases. Votre numéro de téléphone doit être libellé comme suit : Tél : 00.00.00.00.00. Cette grille n'est pas limitative.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

*** les tarifs ci-dessus sont exprimés en euros HT**

TEYSSOU
RHONE - ALPES
04 78 79 05 10

33 Rue du Marais
69100 VILLEURBANNE - France

TEYSSOU RHONE ALPES
MACHINES-OUTILS

Présent sur le salon Ouest Industries STAND E53-E55



Presse plieuse TRUMPH TRUMA BEND V200
CNC Modeva 12 - 9 axes
Cap 200 T x 4000 mm



Presse plieuse ADIRA QIHD - DNC 60 - 4 axes
Cap 160 T x 4000 mm



Presse plieuse COLLY PS3000
CN DA66 W8 axes - Cap 100 T x 2500
Table de bombage - Contrôle de l'angle électronique



Presse plieuse DURMA
CNC 3 axes
160 T x 3000 mm



Cisaille guillotine AMADA GPS1030
Cap 3000 x 10 mm



Cisaille guillotine BOMBLED GTS3008
Cap 3000 x 8 mm
Programmation butée arrière



Cisaille guillotine AMADA GPN 425
Cap 2500 x 4 mm



Cisaille guillotine SAGITA 4000 x 16
Butée arrière programmable



Rouleuse DAVI
Cap 2000 x 10 mm - Option cône
Contrôle Visual Pro



Rouleuse FAMAR CIP 150
Ouverture 150 mm - Cap 2000 x 12 mm
3 rouleaux croqueurs



Rouleuse DAVI
Cap 3000 x 13 mm - 4 rouleaux croqueurs
Option cône



Rouleuse DAVI CNC
3000 x 20 mm
4 rouleaux croqueurs



Presse plieuse AMADA Type APX50-20
Opérateur II 5 axes
Cap 50 t x 2000 mm



Presse plieuse AMADA ITS 25-12
CNC Opérateur 4 axes
Cap 25 T x 1200 mm



Cisaille guillotine BOMBLED GTS 2004
Cap 2050 x 4 mm



Presse plieuse LVD PPBL 4012
Cap 40 T x 1200
Positionneur 2 axes



Presse plieuse BOUTILLON PSE
CNC Cybelec DNC70 - 6 axes
Cap 160 T x 5100 mm



Presse plieuse COLLY
Cap 300 T x 5000 mm



Cintreuse croqueuse COMAC 3012 HV
Cap 76 x 3,6 mm - 3 rouleaux entraineurs
Outillage



Scie semi automatique THOMAS SAR 460 SA G
Diam 460 mm
Coupe biaise

Contact@teyssou-ra.com
WWW.TEYSSOU-RA.COM

INVITATION GRATUITE

EQUIP USINE
L'USINE NOUVELLE
www.equipusine.com

19-20 JUIN 2013
LYON EUREXPO

VOTRE SALON INDUSTRIEL POUR L'ÉQUIPEMENT ET LA MAINTENANCE DE VOTRE SITE DE PRODUCTION



- Participez au principal salon industriel en Rhône-Alpes à proximité de votre usine
- En 1 journée et en 1 seul lieu, vous trouverez les meilleurs offres et experts pour gagner un temps considérable
- Découvrez les 10 villages thématiques pour une meilleure identification des fournisseurs adaptés à vos problématiques !

INTRALOG'USINE FOURNIT'USINE EFFI'USINE SERVI'USINE ECO'USINE BATI'USINE SÉCUR'USINE SMART'USINE MAINT'USINE OUTIL'USINE

INVITATION GRATUITE - Demandez votre badge

www.equipusine.com
votre code : SOU

Marquage **Stockage** **Assemblages** Instrumentation Transmission **Traitement d'air** **Sécurité**
Outillage **Maintenance** Manutention **Process** **Hydraulique** **HSE** **Equipement** **Eclairage**
Ergonomie **Construction** Signalétique **Bâtiment** **Efficacité** **Energétique** EPI Fournitures

Un événement du groupe : INFOPRO E-T-A-I

Un salon L'USINE NOUVELLE

MULLER MACHINES FRANCE

ACCUEIL
NOTRE SOCIETE
NOTRE CATALOGUE
NOUS CONTACTER





Pour la 16ème édition,
Muller Machines France sponsorise
l'équipage n° 342

Muller Machines France
Immeuble Axial
30, route des Creusettes
74330 POISY

+33(0)4.50.24.07.00

Fax : +33(0)4.50.24.07.07

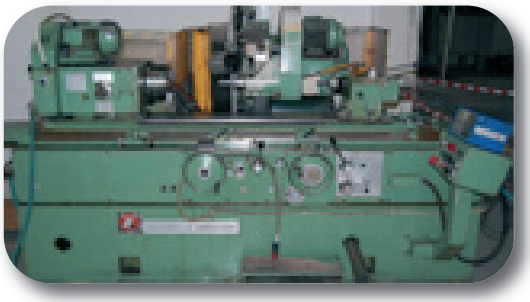
Mail : info@mullermachines.fr



Centre d'usinage vertical DECKEL FP 50CC n°17850



Electro érosion ROVELLA n°17847



Rectifieuse TACCHELLA inter/exter n°17845



Tour par apprentissage URSUS 250 Plus n°17848



Ligne flexible avec deux centres d'usinage horizontaux MAKINO MC 86 n°17855



Tour GRAZIANO GT 700 n°17854



Tour DMG GILDEMEISTER CTX 510

www.mullermachines.fr

JPF MACHINES OUTILS

24, rue André Sentuc 69200 VENISSIEUX
TEL : 00.33 (0) 4 72 50 90 24 FAX: 00.33 (0) 4 72 50 06 61
jpfmachinesoutils@wanadoo.fr www.jpfmachinesoutils.com





MACHINES A SAISIR

EXCEPTIONNEL !









Aléseuse UNION type PCR 150
CNC Heidenhain iTNC 530 Année 2007
X 10000 mm **/Y (vertical) 4000 mm** Z 1500 mm
Diam. broche 150 mm axe W Broche 700 mm
Rotation broche 3000 tr/min Puissance 60 Kw
Table rotative DV 40 avec index.auto. de 360000 x 0.001° dimens. 3000 x 2500 mm avec une course de 2000 mm poids adm. 40 t Changeur d'outil 80 postes Tête fraisage vertic. KFU D3 avec indexage de 2.5° Changeur de têtes auto. PICK UP Arrosage centre broche 3 taques

Fraiseuse FPT type ARX FiVE 260
CNC Heidenhain iTNC 530 Année 2007
X-Y-Z 14000 x (vertical) **5000 mm** x Z 1500 mm
Table 2500 x3000 mm /B 360 000° avec course V 2000 mm Tête de fraisage 144 positions 2.5° avec changeur de tête Changeur 120 outils Extention broche type L400 et 700